

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäktTomtbenämning : Se märkning
Provplats : -
Analysomfattning : Kemisk**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Brunnstyp : -

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-09-17	Ankomstdatum	: 2020-09-17
Provtagningsstidpunkt	: 1400	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 12.6 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
		Laboratorieaktivitet startad	: 2020-09-18
Provets märkning	: Gottröra-Mjölsta 1:32		
Provtagare	: Tommy Andersson		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	1.1	±0.17	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	10	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	74.5	±7.45	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.8	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	340	±51	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.7	±0.68	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.040	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.070	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	0.31		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	0.0029	±0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	0.010	±0.003	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	< 0.01	±0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	< 0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.1	±0.17	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	34	±5.1	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	42	±6.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.15	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	27	±4.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	5	±0.8	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	6.6	±0.99	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.05	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	140	±21	mg/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäktTomtbenämning : Se märkning
Provplats : -
Analysomfattning : Kemisk**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Brunnstyp : -

Information om prov och provtagningProvtagningsdatum : 2020-09-17
Provtagningstidpunkt : 1400
Temperatur vid provtagning : 12.6 °CAnkomstdatum : 2020-09-17
Ankomsttidpunkt : 2140
Temperatur vid ankomst : 6 °C
Laboratorieaktivitet startad : 2020-09-18Provets märkning : Gottröra-Mjölsta 1:32
Provtagare : Tommy Andersson**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	5.3	± 0.79	°dH

Bedömning TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

"Laboratorieaktivitet startad" anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Bedömning av provet är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

Bedömning av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· Natrium

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.synlab.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunsvatten.synlab.se.

Linköping 2020-09-23

Kopia sänds till
tommy.andersson@haglunda.sePatric Eklundh
Laboratoriefchef